Index of Claims

Application/Control	No.	

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/563,310 Examiner CARLSSON ET AL.

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
- Cancelled

N Non-Elected
I Interference

Rodney P. Swartz, Ph.D.

A Appeal
O Objected

1645

			_				J		Ш	_								l						ı	Ш						J	
- CI-		_			-	Dat	_			_	1	CI	ina	_			_		_			٦.	C .	n i man	_		_	D.	40		_	
Cla		⊢		_	_	Dat	e T	_	_	_	ł	CIE	aim	Н			ᅡ	ate	_	$\overline{}$	_	-	LCI	aim	Н	_	$\overline{}$	Da	te	_	_	_
Final	Original	1/22/09	5/1/09									Final	Original	1/22/09	5/1/09								Final	Original								
	1	+	V	\vdash	-	\vdash	$^{+}$	t	-	Н	1	_	51	+	4	-		\dashv	\dashv	$^{+}$	+	1	\vdash	101	Н	\dashv	$^{+}$	+	+	+		_
_	2	+	V	\vdash	\vdash	\vdash	$^{-}$	\vdash	1	_	1	-	52	+	V			7	\neg	$^{+}$	+	1	-	102	Н	\neg	$^{+}$	$^{+}$	+-	+-	1	_
_	3	+	v	\vdash	\vdash	\vdash	t	t	-		1	-	53	+	Ť		\neg	┪	\neg	$^{+}$	\top	1	\vdash	103	Н	\dashv	$^{+}$	$^{+}$	+	+	\vdash	_
	4	+	V	$\overline{}$	-	\vdash	T	T	-	Т	1	-	54	+	V	$\overline{}$	\neg	\neg	\neg	\top	\top	1	$\overline{}$	104	П	\neg	\top	\neg	\top	1		
	5	+	V	$\overline{}$	-	\vdash	$^{-}$	t	-	Т	1		55	+	V		\neg	_	\neg	$^{+}$	\top	1	-	105	П	\neg	$^{+}$	\neg	+	+		
	6	+	٧	Т	Т	Т	т	Т	Т	Т	1		56	+	4		П	╛	\neg	十	\top	1		106	П	\neg	╅	\top	\top	т	Т	Т
	7	+	V		Т		Т	Т	Т	Г	1		57	+	4		П	╛	\neg	十	\top	1		107	П	\neg	╅	\top	\top			П
	8	+	V	П	П	Г	T	T	Г	Г	1		58	П	П		П	T	\neg	╅	\top	1		108	П	┪	T	\top	T	Т	Т	П
	9	+	V				Т	T	Г		1		59	П	П		П	┪	\neg	\top	\top	1		109	П	\neg	\top	\top	T	Т		
	10	+	V	Г		П	Т	Г	П		1		60	П	П		П	П	\neg	T	\top	7		110	П	\neg	T	\neg	Т	Т		
	11	+	V				1	Г			1		61									7		111								
	12	+	Ý	L	L	L	L	L	L	L]		62								\perp]		112					\perp	L	L	L
	13	+	V				Г	Г			J		63					I	T	Τ	Τ	_		113		I	Т	Т	Т		Г	
	14	+	V			ΙΞ	Π	Γ	L]		64						Π	Ι	Г]		114			Ι		Т	Ι	Γ	
	15	+	V			L		L	L	L]		65					\Box		I	\perp			115		\Box	I	T	Г	П		L
	16	+	٧]		66							\perp]		116			\perp					
	17	+	٧]		67					\Box	\Box	\perp	\perp			117		\Box	\perp	\perp	I			
	18	+	V					\perp]		68						\Box	\perp	\perp			118		\Box	\perp	\perp	\perp			
	19	+	V				\perp	\perp]		69					\Box	\Box	\perp	\perp]		119		\Box	\perp	\perp	L			
	20	+	V					L]		70					\Box		\perp	\perp]		120		\Box	\perp	\perp	I			
	21	+	V				上]		71							\perp		┚		121	Ш				\perp			
	22	+	V								J		72									J		122	Ш	_1	\perp					
	23	+	V				L				J		73							\perp		J		123	Ш		\perp					
	24	+	V								J		74							\perp		J		124			\perp		\perp			
	25	+	Ý								J		75									J		125	Ш							
	26	+	Ý								J		76									J		126								
	27	+	V								l		77					\perp		\perp				127			\perp		\perp			
	28	+	V]		78					\Box		\perp				128		\Box	\perp		\perp			
	29	+	V		_		_	╙	┖		Į		79	Ш				_	_	_	\perp	1		129	Ш	_	_	_	\perp	\perp	┖	
	30	+	V		_	_	┖	╙	╙		Į		80					_	_	_	_	1		130	Ш	_	_	_	\perp	_		
	31	+	٧	_	╙	┖	┖	┺	╙	ᆫ	Į		81	ш	Ш			_	_	4	_	1		131	Ш	_	4	_	_	┸		_
	32	+	V	_	╙	┖	┖	┺	╙	┖	Į		82	ш	Ш		Ш	_	_	4	\perp	1		132	Ш	_	4	_	4	_		_
	33	+	٧	<u> </u>	1	_	_	1	_	_	1	<u> </u>	83	\vdash	Ш	\perp	\Box	_	_	4	\perp	1	\vdash	133	Ш	4	4	1	4	1	_	_
_	34	+	٧	<u>_</u>	┡	╙	1	╄	┺	_	1	\vdash	84	L	L	\Box		4	_	4	\perp	1	_	134	Ш	4	4	4	4	4	_	_
	35	+	V	\vdash	-	\vdash	-	+	-	_	1	<u> </u>	85	\vdash	ш	\perp	Ш	4	_	+	+	4	<u> </u>	135	Ш	_	+	+	4-	4	-	⊢
	36	+	V	\vdash	\vdash	\vdash	-	+	-	_	1	<u> </u>	86	\vdash	Н	\vdash	Ш	4	_	+	+	4	⊢	136	Ш	4	+	+	+	+	1	1
	37	+	V	\vdash	\vdash	⊢	-	+	⊢	—	1	<u> </u>	87	\vdash	Ы	\perp	\Box	4	_	+	+	4	⊢	137	Ш	-	+	+	4	4	1	1
_	38	+	Ý	<u> </u>	_	├	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	1	_	88	L	L			-	4	4	-	4	<u> </u>	138		4	4	4	+	+	-	<u> </u>
	39	+	V	<u> </u>	-	⊢	₽	+	⊢	<u> </u>	1		89	Ь.	Н	ш	Ш	_	_	+	+	4	⊢-	139	Ы	4	+	-	+	+	_	<u> </u>
	40	+	V	 -	 -	1-	1	+	 −	! —	1	_	90	!	H	\vdash	-	-	-	-	-	4	<u> </u>	140	\vdash	4	-	-		+-	-	
_	41	+	1	├-	 	1-	1-	+-	! −	Ь.	1	_	91	 	Н	\vdash	\vdash	-	4		- -	4	<u> </u>	141	\vdash	4			+	+-	-	Ι–
	42	÷	N	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	-	1	<u> </u>	92	⊢	Н		Н	-	-	+	+	4	⊢	142	Н	-	+	+	+	+	-	-
	43	÷	N	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	1	⊢–	93	Н	Н	\vdash	Н	-	-	+	+	4	⊢–	143	Н	-	+	+	+	+	\vdash	⊢
	44	÷	Ν	⊢	\vdash	⊢	⊢	⊢	⊢	-	1	⊢	94	Н	Н	\vdash	\vdash	-	-	+	+	4	⊢	144	Н	-	+	+	+	+	\vdash	-
_	45	⊢	Н	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	-	1	⊢	95	Н	Н	\vdash	\vdash	-	-	+	+	4	⊢	145	Н	\rightarrow	+	+	+	+	\vdash	-
	46			\vdash	-	-	-	+	-	\vdash	1	<u> </u>	96	Н	Н	\vdash	\vdash	-	\rightarrow	+	+	-	\vdash	146	\vdash	\rightarrow	+	+	+	+	-	\vdash
_	47	+	٧	\vdash	-	\vdash	-	⊢	-	\vdash	1	<u> </u>	97	Н	Н	\vdash	\square	-	-	+	+	-	\vdash	147	\sqcup	\rightarrow	+	+	+	+	\vdash	⊢
	48	-	н	\vdash	-	\vdash	-	+	\vdash	\vdash	ł	\vdash	98	\vdash	Н	\vdash	\vdash	-	\rightarrow	+	+	4	\vdash	148	\vdash	\rightarrow	+	+	+	+	\vdash	⊢
	49 50	+	V	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	+	⊢	\vdash	ł	⊢	99 100	Н	Н	\vdash	\vdash	-	\rightarrow	+	+	-	⊢	149	Н	\rightarrow	+	+	+	+	\vdash	-
	50	1		1	1	1	1	1	1	ı	1	1	100		ıl			- 1		- 1	- 1	1	1	150	ıl	- 1	- 1		1	1	1	1